



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 283 /XIII/i/FT-Unand/2017**

**TENTANG**  
**Beban Mengajar Dosen pada Semester Ganjil TA 2017/2018**  
**Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas**

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas agar dapat berjalan dengan baik sesuai rencana maka perlu menugaskan dosen pembina mata kuliah;
- b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, penugasan dosen pembina mata kuliah dimaksud, perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 43 tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
3. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang No. 12 tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Undang-Undang No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
6. Undang-undang No. 1 tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara;
7. Undang-undang No. 15 tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
8. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 tahun 2009 tentang Dosen;
9. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Permendikbud No. 47 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas;
11. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
12. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 810/III/A/Unand-2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas Periode 2016-2020;
13. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 tahun 2011 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
14. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 6b tahun 2013 tentang Peraturan Akademik Program Magister Program Pascasarjana Universitas Andalas;
15. DIPA Universitas Andalas tahun 2017 DIPA-042.01.2.400928/2017 tanggal 7 Desember 2016

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :  
Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran surat keputusan ini sebagai dosen pengasuh mata kuliah pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2017/2018;
- Kedua : Masing-masing yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini bertanggung jawab kepada Dekan;
- Ketiga : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA tahun 2017 Universitas Andalas;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak perkuliahan dimulai dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : P a d a n g  
Pada tanggal : 29 Desember 2017

Dekan,

**Dr. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D**  
**(NIP. 19671122 199412 1 002**

- Tembusan:
1. Rektor Universitas Andalas
  2. Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas
  3. Dosen bersangkutan
  4. Arsip.

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2017/2018**  
**Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin**

No.	Dosen	Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Adam Malik, M. Eng	Proses Pemesinan	7	TMS423 TM A	2	4	16
		Pengukuran Teknik	7	TMS403 TM C	2	51	16
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM D	2	14	16
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM B	3	31	24
2	Adek Tasri, Ph.D	Elemen Hingga Sistem Fluida Termal	7	TMS433 TM	2	2	16
		Pengukuran Teknik	7	TMS403 TM KBI	2	9	16
		Mekanika Fluida	5	TMS303 TM B	3	24	23
3	Dr. Adjar Pratoto	Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM D	2	27	8
		Proyek Desain	7	TMS401 TM KBI	2	6	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM B	1	35	4
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM KBI	2	21	16
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM B	1	27	4
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM D	3	42	12
4	Adly Havendri, MS	Pendingin dan Pengkondisian Udara	7	TMS415 TM A	2	28	16
		Studi Kelayakan Sistem Pembangkit Tenaga	7	TMS417 TM A	2	9	16
		Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM B	2	16	8
		Mekanika Fluida	5	TMS303 TM A	3	42	23
5	Dr.-Ing. Agus Sutanto	Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM A	1	39	4
		Mekatronika	5	TMS313 TM B	3	39	23
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM D	3	39	12
6	Andi Pawawoi, MT	Mesin-Mesin Listrik	3	TMS209 TM B	2	60	14
		Mesin-Mesin Listrik	3	TMS209 TM C	2	60	14
7	Benny Dwika Leonanda, MT	Sistem Pemipaan	7	TMS419 TM A	2	6	16
		Komputer dan Pemrograman	1	TMS103 TM A	3	52	23
		Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM A	2	50	16
		Proyek Desain	7	TMS401 TM B	2	45	16
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM C	1	28	4
		Mekanika Fluida	5	TMS303 TM C	3	40	23
8	Berry Yuliandra, MT	Komunikasi Bisnis	7	EKM304 TM A	2	13	8
		Manajemen Sumber Daya Manusia	7	TIN202 TM A	2	45	16
		Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM D	2	27	8
		Proyek Desain	7	TMS401 TM A	2	41	8
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM D	3	39	12
9	Dedison Gasni, Ph.D	Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM C	2	52	8
		Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM C	3	30	23
		Kinematika dan Dinamika Permesinan	5	TMS307 TM KBI	4	15	28
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM D	1	28	4
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM B	4	39	16
10	Dendi Adi Saputra M, MT	Proyek Desain	7	TMS401 TM C	2	44	16
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM D	3	42	12
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM B	2	39	16
		Komunikasi Bisnis	7	EKM304 TM A	2	13	8
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM E	1	28	4
		Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM B	2	16	8
11	Devi Chandra, Ph.D	Proyek Desain	7	TMS401 TM A	2	41	8
		Kinematika dan Dinamika Permesinan	5	TMS307 TM D	4	27	28
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM A	4	41	16
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM C	3	55	12
		Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM B	3	36	12
12	Dr. Eng. Eka Satria	Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM B	3	36	12
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM KBI	3	14	12
		Statika Struktur	3	TMS201 TM A	3	45	24
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM D	4	31	28



13	Firman Ridwan, Ph.D	Kontrol Numerik dan Robotik	7	TMS429 TM	2	3	16
		Mekatronika	5	TMS313 TM C	3	24	23
		Mekatronika	5	TMS313 TM KBI	3	16	23
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM KBI	3	13	12
14	Prof. Dr. Eng. Gunawarman	Material Teknik	3	TMS203 TM D	3	30	23
		Material Teknik	3	TMS203 TM KBI	3	12	23
15	Gusriwandi, MT	Komputer dan Pemrograman	1	TMS103 TM D	3	55	23
		Mekanika Fluida	5	TMS303 TM D	3	45	23
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM A	2	44	16
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM C	4	39	16
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM D	1	28	4
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM C	3	55	12
16	Prof. Dr. Ing. Hairul Abral	Komposit	7	TMS433 TM A	2	42	16
		Material Teknik	3	TMS203 TM A	3	44	23
17	Hendery Dahlan, MSc	Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM KBI	4	13	28
		Statika Struktur	3	TMS201 TM KBI	3	13	23
		Metode Matriks Dalam Analisa Struktur	7	TMS431 TM A	2	6	8
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM A	3	53	12
18	Hendri Yanda, Ph.D	Mekatronika	5	TMS313 TM D	3	37	23
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM B	2	40	8
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM KBI	2	12	8
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM C	3	34	23
19	Dr. Is Prima Nanda	Teknik Pengecoran Logam	7	TMS425 TM	2	6	16
		Material Teknik	3	TMS203 TM C	3	44	23
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM A	2	19	8
20	Iskandar R, MT	Komputer dan Pemrograman	1	TMS103 TM C	3	19	23
		Pengukuran Teknik	7	TMS403 TM B	2	45	16
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM C	4	39	16
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM B	3	44	23
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM C	2	42	16
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM A	1	27	4
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM B	1	35	4
21	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D	Rapid Prototyping	7	TMS441 TM A	2	39	8
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM A	2	19	8
		Pengenalan Kerekayasaan	1	TMS101 TM C	2	52	8
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM A	1	39	4
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM KBI	3	13	12
22	Dr. Ing. Jhon Malta	Komputer dan Pemrograman	1	TMS103 TM B	3	39	23
		Getaran Mekanik	5	TMS305 TM A	2	35	16
		Statika Struktur	3	TMS201 TM D	3	39	23
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM B	1	27	4
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM KBI	3	14	12
23	Dr. Eng. Jon Affi	Pengujian Tidak Merusak	7	TMS 411 TM A	2	6	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM D	1	20	4
		Material Teknik	3	TMS203 TM B	3	45	23
24	Dr. Eng. Lovely Son	Getaran Mekanik	5	TMS305 TM D	2	40	16
		Kinematika dan Dinamika Permesinan	5	TMS307 TM A	4	40	28
		Metoda Numerik	5	TMS301 TM A	3	53	12
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM A	1	27	4
		Getaran Teknik	7	TMS435 TM A	2	4	8
25	Dr. Eng. Meifal Rusli	Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM D	3	35	23
		Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM KBI	3	15	23
		Getaran Mekanik	5	TMS305 TM C	2	23	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM D	1	20	4
26	Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur	Getaran Teknik	7	TMS435 TM	2	4	8
		Metode Matriks Dalam Analisa Struktur	7	TMS431 TM A	2	6	8
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM C	1	31	4
		Getaran Mekanik	5	TMS305 TM B	2	24	16
		Getaran Mekanik	5	TMS305 TM KBI	2	13	16
		Statika Struktur	3	TMS201 TM B	3	44	23
27	Nusyirwan, MT	Elemen Mesin 1	5	TMS309 TM A	3	40	23
		Kinematika dan Dinamika Permesinan	5	TMS307 TM B	4	42	28

		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM E	1	28	4
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM B	4	39	16
28	Oknovia Susanti, M.Eng.	Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM C	2	14	8
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM KBI	2	12	8
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM B	2	40	8
29	Prima Fithri, MT	Teori Pemasaran	7	TIN438 TM A	2	50	14
30	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Mesin-Mesin Listrik	3	TMS209 TM A	2	29	14
31	Dr. Eng. Syamsul Huda	Kinematika dan Dinamika Permesinan	5	TMS307 TM C	4	39	28
		Statika Struktur	3	TMS201 TM C	3	45	23
		Fenomena Dasar Mesin	7	TMS405 TM C	1	28	4
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM C	1	31	4
32	Dr.-Ing. Uyung Gatot S. Dinata	Mekanika Fluida	5	TMS303 TM KBI	3	16	16
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM D	2	47	8
33	Yul Hizhar, M.Eng.	Pengukuran Teknik	7	TMS403 TM A	2	54	16
		Termodinamika 1	3	TMS207 TM D	2	47	8
		Matematika Teknik 1	3	TMS211 TM A	4	41	16
		Mekanika Fluida	5	TMS303 TM KBI	3	16	8
34	Zulkifli Amin, Ph.D	PLC dan Micro Controller	7	TMS437 TM A	2	40	16
		Mekatronika	5	TMS313 TM A	3	40	23
		Pemilihan Bahan dan Proses	5	TMS311 TM C	2	14	8
		Teknik Manufaktur I	3	TMS205 TM A	3	38	23
		Rapid Prototyping	7	TMS441 TM	2	39	8

Dekan

Jr. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D  
Nip. 19671122 199412 1 002